

09/254005-
3-1-99



世界知的所有権機関
国際事務局

PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類6 B22F 3/02, 3/10, C04B 35/64, H01F 1/22, H01G 4/08</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO98/08638</p> <p>(43) 国際公開日 1998年3月5日(05.03.98)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP97/02895</p> <p>(22) 国際出願日 1997年8月20日(20.08.97)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平8/228713 1996年8月29日(29.08.96) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 日鉄鉱業株式会社(NITTETSU MINING CO., LTD.)(JP/JP) 〒100 東京都千代田区丸の内二丁目3番2号 Tokyo, (JP)</p> <p>(71) 出願人 ; および</p> <p>(72) 発明者 中塚勝人(NAKATSUKA, Katsuto)(JP/JP) 〒982-02 宮城県仙台市太白区茂庭台四丁目3番5-1403号 Miyagi, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 新子貴史(ATARASHI, Takafumi)(JP/JP) 〒190-01 東京都西多摩郡日の出町大字平井字欠下2番1号 日鉄鉱業株式会社内 Tokyo, (JP)</p>		<p>(74) 代理人 弁理士 萩野 平, 外(HAGINO, Taira et al.) 〒107 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル28階 栄光特許事務所 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, CA, CN, KR, NO, SG, US, ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(54)Title: CONSOLIDATED MATERIAL OF COATED PULVERIZED BODIES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</p> <p>(54)発明の名称 被覆粉体固結物およびその製造方法</p> <p>(57) Abstract A consolidated material of coated pulverized bodies, capable of setting the orientation of the particles of the pulverized bodies in a desired manner, or setting these particles in position spaced from one another by such a predetermined distance that permits the object properties to be given to the consolidated material, during the formation of a molded product which is obtained by fixing together pulverized bodies having certain properties. Pulverized bodies having films of a uniform thickness of 0.01-20 μm on the surfaces thereof, or pulverized bodies having a plurality of layers of films of a uniform thickness of 0.01-5 μm per layer wherein the kinds of at least adjacent films are different are fixed together at the films thereof or by a bonding agent, the characteristics of the consolidated material residing in that pulverized bodies having films thereon are fixed together, a method of manufacturing consolidated materials of coated pulverized bodies being also disclosed.</p>		

09/254005-3-1-99